

PRÁCTICAS HABITUALES DE SUCCIÓN NO NUTRITIVA Y SU RELACIÓN SOCIO CULTURAL

Oviedo Arévalo J*, Iriquin SM, Milat E, Rancich L, Rimoldi M; Mendes C, Iriquin MS.
Asignatura Odontología Integral Niños. Facultad de Odontología UNLP

El presente trabajo estudió la asociación entre el hábito de la succión no nutritiva y su relación socio cultural, en niños con dentición temporaria hasta 5 años, atendidos en las clínicas de la Asignatura Odontología Integral Niños de la Facultad de Odontología de La Plata. El uso del chupete y la succión como prácticas no nutritivas son al principio funcionales, su persistencia es nociva. La prevalencia de los hábitos y su relación socio - cultural está cambiando, notándose un incremento por la falta de información.

Objetivos: Estudiar las prácticas de succión no nutritiva y la influencia de las actividades socio – culturales en una población de niños de ambos sexos con dentición temporaria.

Materiales y Métodos: se redactaron 100 historias clínicas de niños hasta 5 años de edad. Se los clasificó en 4 grupos: grupo 1 dejaron el hábito antes de los 24 meses; grupo 2 siguieron con el hábito hasta los 24 meses; grupo 3 continuó hasta los 36 meses y grupo 4 el hábito es continuado; relacionándolos con los antecedentes socio – culturales.

Resultados: el 64% usa chupete y el 36% succiona. De su vida social, el promedio de los 4 grupos es: asisten a cumpleaños el 88%; juegan el 97%; dibujan el 95%; cantan el 84%; miran televisión el 99%; leen el 19%; bailan el 84% y practican deportes el 21%. De los progenitores, el 75,54% de los papás trabajan, el 24,46% están desocupados, las mamás en un 62,09% trabajan y el 37,91% son amas de casa.

Conclusión: el uso frecuente del chupete se incrementa ante la ausencia de la mamá en el hogar; centrando su vida social en mirar televisión, jugar y asistir a cumpleaños, en relación a las otras variables.

EFFECTO INTRUSIVO DE LA BARRA TRANSPALATINA SOBRE LOS PRIMEROS MOLARES SUPERIORES EN PACIENTES EN CRECIMIENTO. ESTUDIO PRELIMINAR

Verdú S*, Alessandrello H, Sales P, Lerman A, Behr G, Caramelo P, Mateu ME.
Cátedra de Ortodoncia. Facultad de Odontología. UBA.

Objetivo: determinar el valor de intrusión a nivel de los primeros molares superiores de la barra transpalatina, luego de un año de su instalación en boca.

Materiales y Métodos: Participaron del estudio 50 pacientes de ambos géneros seleccionados aleatoriamente. Se utilizó un diseño caso-control apareado por género y edad. Los pacientes se clasificaron según biotipo en meso, dolico y braquifacial. Se realizaron mediciones (mm) cefalométricas sobre radiografías panorámicas y telerradiografías laterales (Plano palatino-cúspide mesial, plano palatino-piso de cámara, SN-cúspide mesial, SN-piso de cámara). Se calculó la media y el error estándar para cada variable. Las diferencias entre los valores antes y después del tratamiento se analizaron haciendo uso de la prueba t de Student para datos apareados. La distribución de los pacientes por biotipo y género dentro de cada grupo se evaluó a través de la prueba de chi². El nivel de significación fue $p < 0.05$.

Resultados: La edad (años) de los pacientes no resultó significativamente diferente entre los grupos caso y control (15.9 ± 0.6 vs. 15.1 ± 0.4 , $p = 0.29$). No resultaron diferentes las distribuciones de los pacientes por género ($p = 0.054$) y biotipo ($p = 0.75$). Las mediciones antes y después de todas las variables en estudio incrementaron significativamente en el grupo control, mientras que en el grupo caso solo incrementaron las mediciones SN-cúspide mesial ($t = 4.37$, $p < 0.0001$) y SN-cámara ($t = 2.87$, $p = 0.003$) en 2.2 y 1.7 mm en promedio respectivamente.

Conclusión: la barra transpalatina es un dispositivo eficiente para el control de anclaje vertical e inhibe el crecimiento a nivel de la apófisis dentoalveolar y no el crecimiento sutural.